



Arvcoated™ Eternum

Acciaio zincato preverniciato per l'industria generale e costruzioni

UTILIZZI

Arvcoated Eternum è il prodotto ideale per realizzare coperture con un ottimo effetto visivo e una durata di servizio estremamente duratura.

Prodotto con eccellente lavorabilità, superiore resistenza alla corrosione e radiazione UV.

CARATTERISTICHE

Aspetto strutturato, a base di **resine poliuretaniche**.

Lato A: Primer e Top Coat fino a **60/70 µm** di spessore totale.

Lato B: da **5 a 12µm** di back epossidico adatto a schiumatura.

Gloss: da 2 a 4,5.

Colori: Disponibile tinta RAL o tinta su richiesta.

Spessore: da 0,3 fino a 1,2mm.

Larghezze: fino a 1500mm.

Tolleranze secondo norma EN 10143

GARANZIE

| | |
|--|---|
| 20 anni | Non perforazione del supporto metallico ¹ (C5-I) |
| 20 anni | Durabilità aderenza vernice ² (C5-I) |
| 12 anni | Durabilità Estetica ² ($\Delta E \leq 5$; G.R. $\geq 50\%$) |
| fino a 1,5T | Aderenza vernice (T-Bend test) ³ |
| fino a 2T | Resistenza a fessurazione (T-Bend test) ³ |
| 18J | Aderenza con Impact Test ³ |
| RC5 | Resistenza alla corrosione |
| 1000h | In Nebbia Salina ³ |
| 2000h | In Camera Umidostatica ³ |
| RUV4 | Resistenza alle radiazioni UV |
| $\Delta E \leq 2$; G.R. $\geq 80\%$ | Dopo 2000h di QUV (UVA+H2O) test ³ |

Cr(VI) free

RoHS 2011/65/UE

- 1 con riferimento al documento GARANZIE ARVEDI, paragrafo trasporto, stoccaggio e messa in opera
- 2 con riferimento al documento GARANZIE ARVEDI, paragrafo collocazione geografica e categoria RUVn
- 3 EN 13523, relativi paragrafi

Le caratteristiche prestazionali di questa scheda si riferiscono a lamiere con massa zinco pari o superiore a Z225. Nonostante Acciaieria Arvedi cerchi di mantenere un aspetto estetico uniforme tra tutti i lotti produttivi, non si può garantire la continuità cromatica tra lotti diversi. Di conseguenza è consigliabile l'utilizzo di un singolo lotto per la realizzazione della struttura finale. Il campione di riferimento approvato tra le parti è soggetto alle tolleranze del processo di verniciatura.